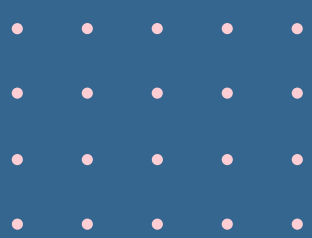
# مسابقة البرمجة

## كتيب التعليمات

## Code Conundrum Challenge

# Manual Book



Team ZerOne
Computer & Networks Engineers

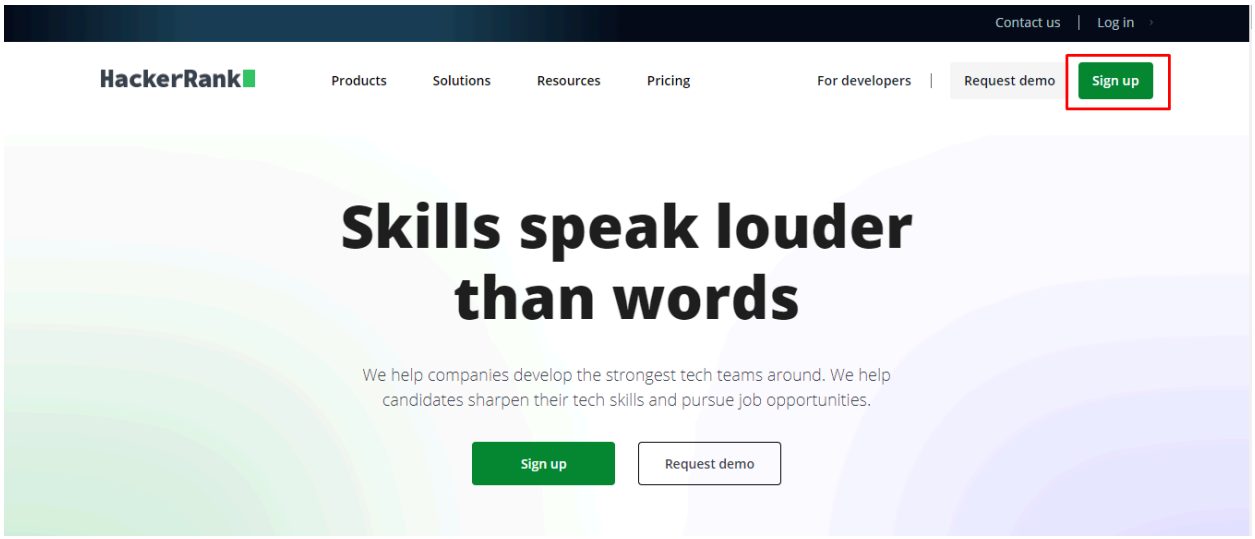
أهلاً بكم في دليل إرشاد مسابقة C³.

أولا: الموقع وطريقة تسجيل حساب.

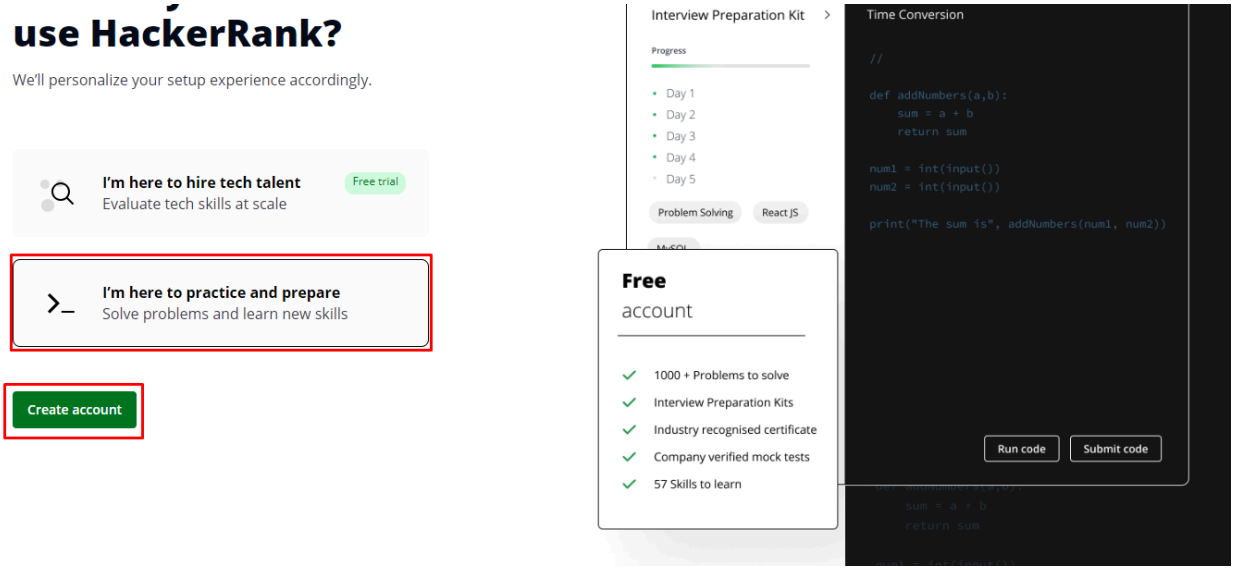
المنصة المستخدمة : HackerRank.

رابط المنصة: https://www.hackerrank.com/

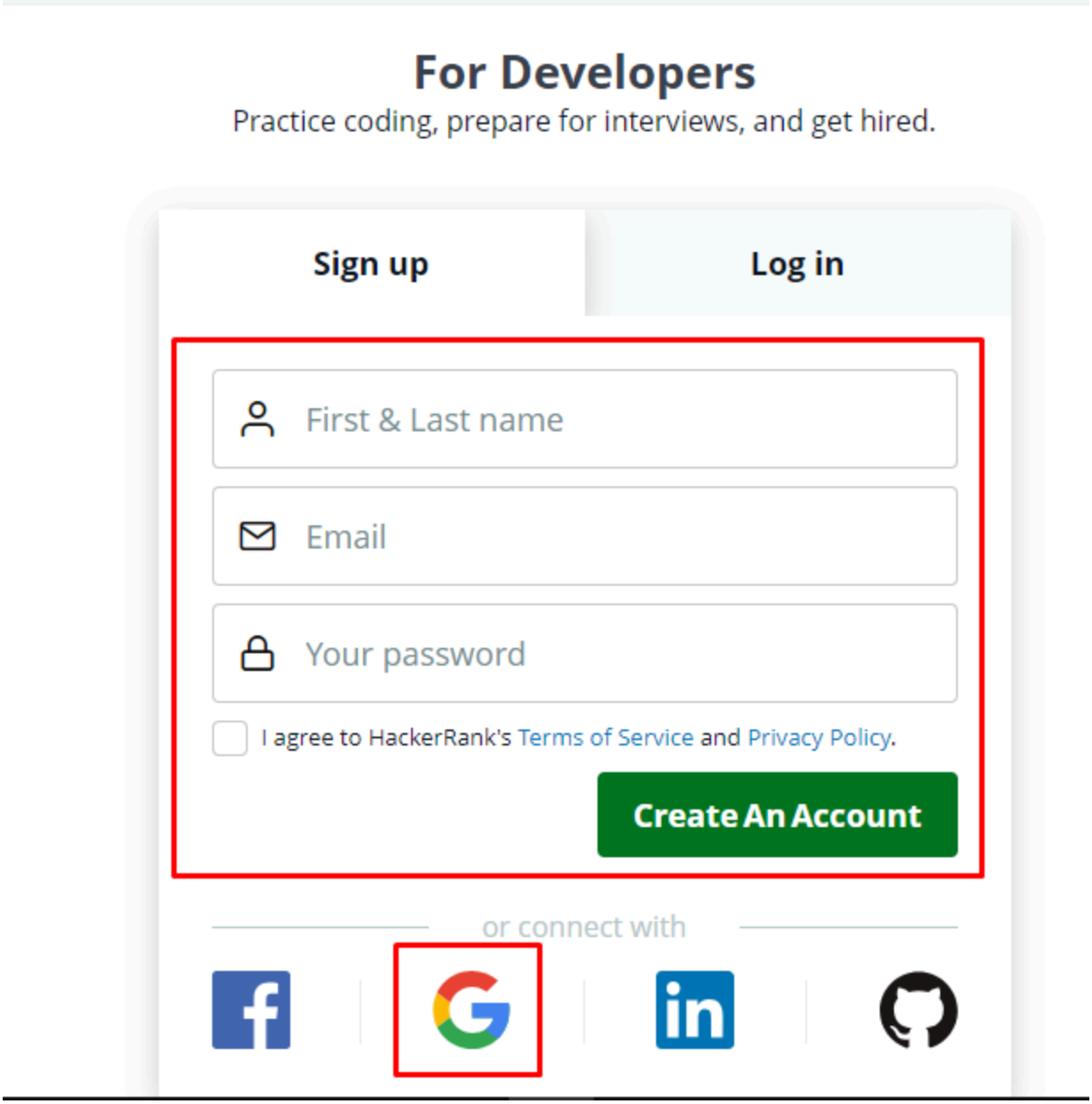
طريقة التسجيل: بعد الدخول إلى الرابط أعلاه ستفتح الواجهة التالية, اتبع الخطوات:




قم بالنقر على "Sign up".

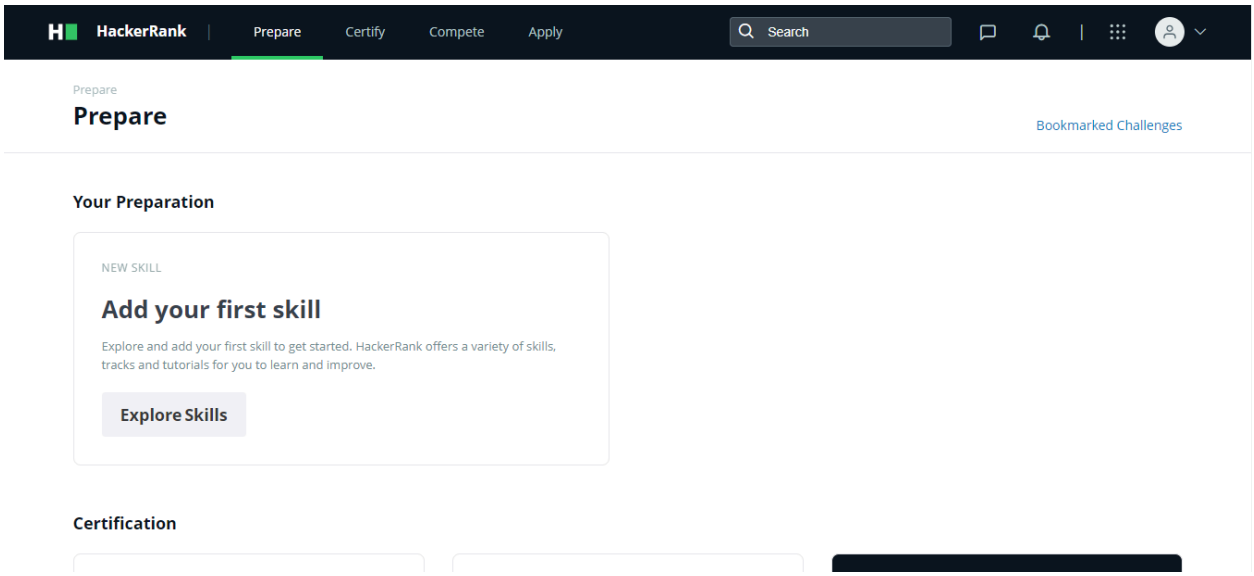



قم بالنقر على "I'm here to practice and prepare" وانزل إلى الأسفل قليلاً وانقر على "Create account".

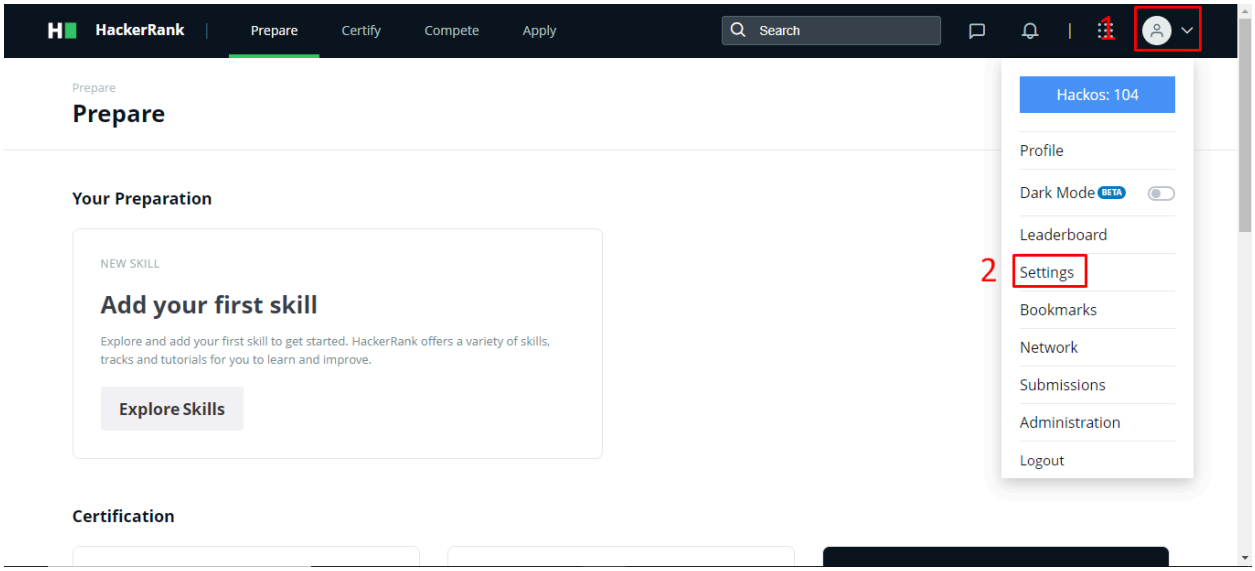



قم بإدخال بياناتك في الحقول أو لسرعة أكبر قم بالتسجيل عن طريق الايميل الالكتروني من خلال أيقونة "جيميل" في الأسفل.

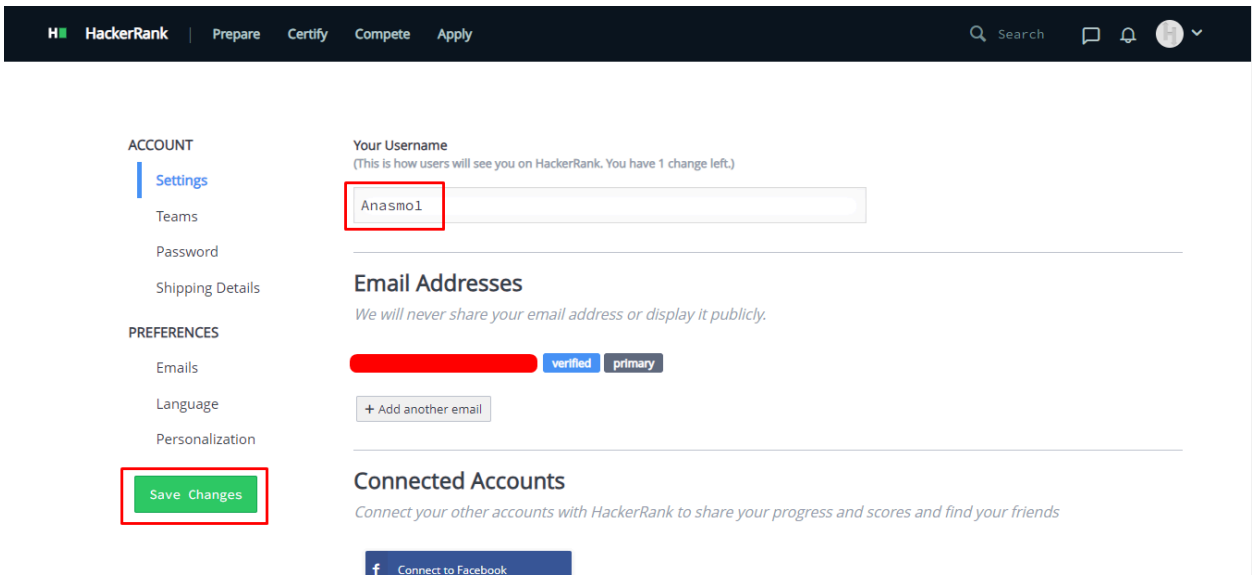
واجهة الموقع بعد تسجيل الدخول:



ثانياً: معرفة وتعديل اسم المستخدم.




قم بالنقر على مكان الصورة الشخصية في الأعلى واختر "Settings".

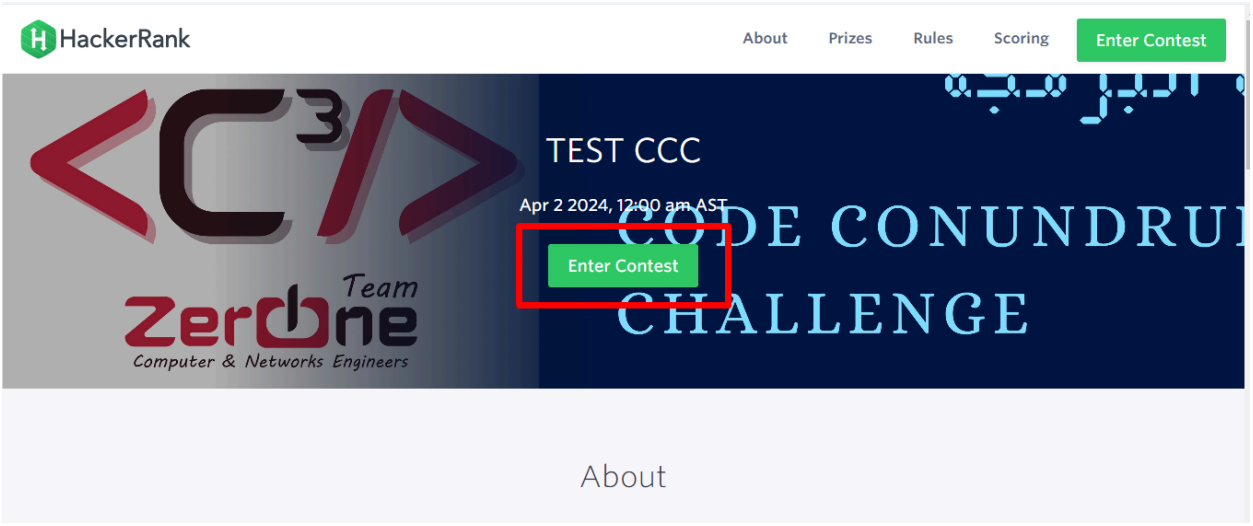



ستجد اسم المستخدم الخاص بك, إما أن تقوم بتعديله والنقر على "Save Changes" أو أن تبقيه كما هو. (قم بتسجيله, سيطلب منك لاحقاً).

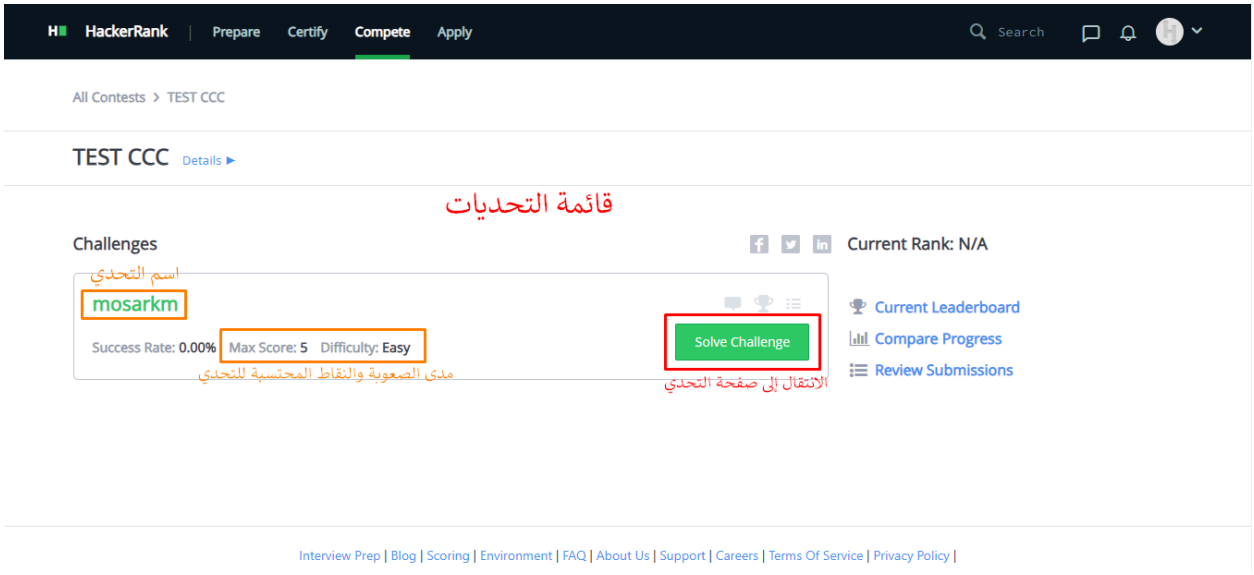
ثالثاً: طريقة الدخول إلى المسابقة والتحديات.

سوف يتم تجهيز منصة المسابقة على أجهزة لمتسابقين مسبقاً.

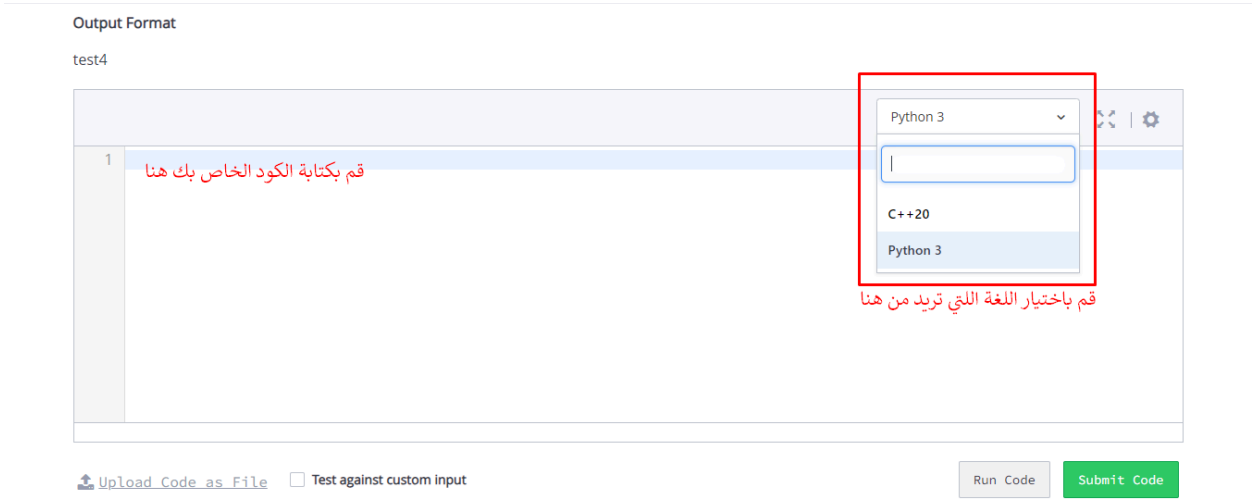
وسوف تكون واجهة البداية كالتالي:



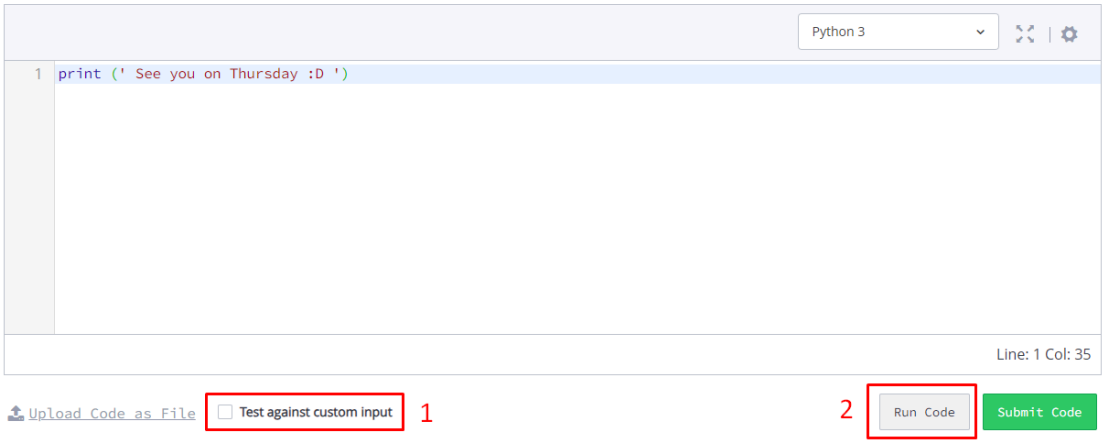

قم بالنقر على "Enter Contest".



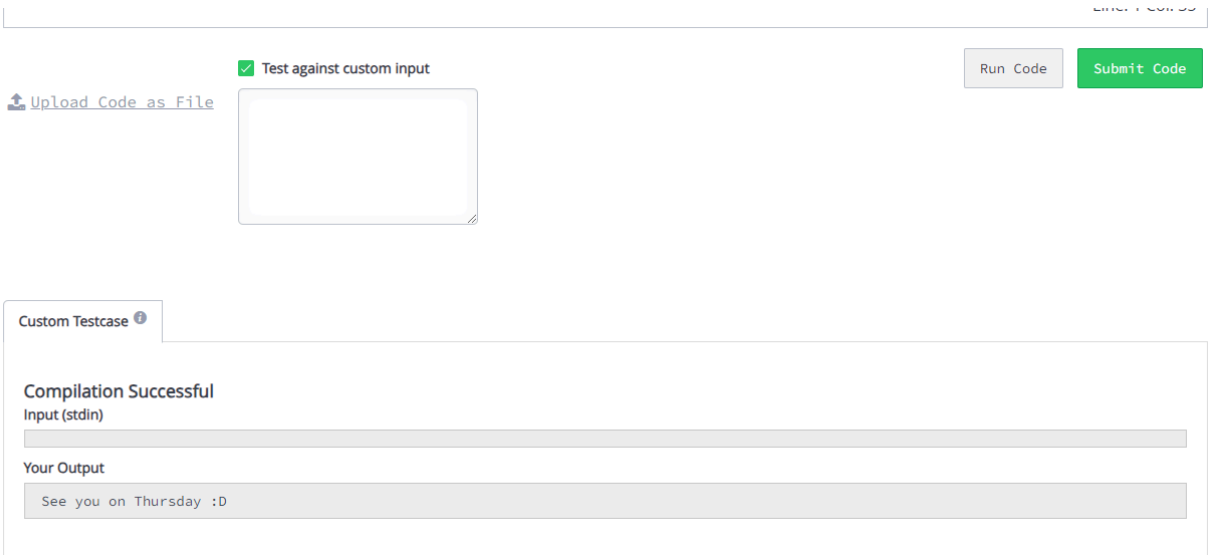

قم بإختيار التحدي الذي تريد وفقاً لمدى صعوبته وعدد النقاط المحتسبة عليه وانقر على "Solve Challenge".



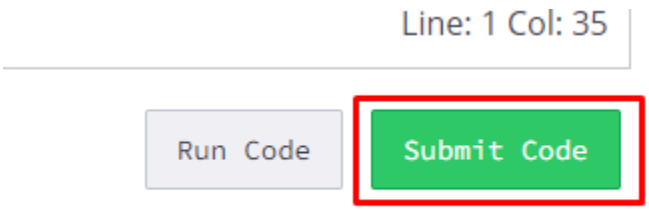

قم باختيار اللغة المناسبة لك ومن ثم قم بكتابة الحل.




لتجربة الكود الخاص بك ورؤية المخرجات قم بالنقر على "Test against custom input" لتفعيلها ومن ثم قم بالنقر على "Run Code" لتظهر المخرجات كما يلي:




بعد التأكد من حلك النهائي قم بإرسال اجابتك عن طريق النقر على "Submit Code":



*ملاحظات هامة:

- عند حل السؤال وإرساله قد تظهر لك رسالة تفيد بأن إجابتك خاطئة, لا تكترث لها لأن التصحيح يدوي وليس تلقائي.

- لكل سؤال يوجد نقاط معينة بحسب صعوبة السؤال قد تأخذ بعض النقاط حتى ولو لم تكن الاجابة أو الطريقة تامة.

- قد يتم خصم بعض النقاط إذا لم يتم الالتزام بطريقة الحل المطلوبة في السؤال.

- لن يتم الإعلان عن النتائج مباشرة.

نتمنى لكم حظاً موفقاً.